



Las juntas rotativas DSTI demuestran estar a la altura de los dinámicos requisitos productivos de hoy en día.

DSTI pone a su disposición diseños especializados de uno o múltiples pasos con protección contra la intercomunicación de los pasos (orificio de drenaje) aptos para diversos tipos de fluidos. No importa lo complejo que sea su concepto: DSTI lo hará realidad.

La experiencia es la clave del éxito, y DSTI es famosa por sus juntas rotativas fiables y de gran calidad para multitud de aplicaciones en máquinas herramientas.

APLICACIONES

- + Juntas rotativas con usillos de alta velocidad para la transferencia de aceite y refrigerantes al eje de la herramienta
- + Juntas rotativas portapiezas capaces de soportar altas presiones superiores a 344 bar (5.000 PSI)
- + Juntas rotativas muy ajustadas para montarse en platos de mandril

» Diseños multipaso con protección contra la intercomunicación de los pasos (orificio de drenaje)

» Opciones de anillo deslizando eléctrico integrado

+ 13 PASOS + 10 RPM + 2000 PSI
+ MATERIALES: GAS, ACEITE, AGUA + ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 1 – diseñada para un centro de mecanización a gran escala. Sistema de drenaje central integrado para ofrecer protección contra la intercomunicación de los pasos (orificio de drenaje); perfiles recortados especiales en el interior para permitir el paso de anillos deslizantes eléctricos.

+ 3 PASOS + 20 RPM + 5000 PSI
+ MATERIALES: ACEITE + ALUMINIO / ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 2 – diseñada para una mesa indexadora. Diseño de gran precisión que sustituye a un portacojinetes interno. Diseñada para adaptar la mesa para que pueda usar una sujeción hidráulica portapiezas.

+ 9 PASOS + 50 RPM + 145 PSI
+ MATERIALES: GAS, ACEITE, AGUA + ACERO AL CARBONO



Ejemplo de solución especial 3 – diseñada para una mesa rotativa de un gran centro de mecanización. Diseño específico del cliente para proveer a la mesa giratoria de varios fluidos y gases.

» Vea más ejemplos de soluciones especiales en es.dsti.com

DSTI ofrece una combinación flexible y eficiente de profundos conocimientos de ingeniería y tecnologías de producción. Nuestros completos servicios abarcan:



[Ingeniería y diseño de productos]



[Simulación y verificación de diseños]



[Producción avanzada]



[Montaje y realización de pruebas]



[Inspección y gestión de la calidad]



[Productos y servicios de valor añadido]

[EMPRESA]

Dynamic Sealing Technologies, Inc. (DSTI) es uno de los líderes mundiales en diseño y fabricación de juntas rotativas y orientables.

Ofrecemos una completísima gama de productos estándar para muchas y muy variadas aplicaciones, así como servicios integrales de diseño y construcción de productos especializados y adaptados a las especificaciones de nuestros clientes y a las normas aplicables.

[MERCADOS GLOBALES]

DSTI aglutina conocimientos y experiencias adquiridos en muchos y muy diversos sectores. Por eso podemos ofrecer soluciones y conseguir que los proyectos de nuestros clientes alcancen el máximo rendimiento y fiabilidad.

- + Aeroespacial
- + Energías Alternativas
- + Construcción & Agricultura
- + Militar
- + Automatización Industrial
- + Alimentaria & Bebida
- + Máquina Herramienta
- + Marino & Offshore
- + Medicina
- + Metalúrgico
- + Petróleo & Gas
- + Moldes de Plástico
- + Semiconductores

